

**I.I.S. Inveruno**

**PROGRAMMA SVOLTO  
DI  
SCIENZE DELLA TERRA**

*Classe 2<sup>A</sup> TT a.s. 2019/2020*

---

**Testo:** *SCIENZE INTEGRATE ( CHIMICA – SCIENZE DELLA TERRA – BIOLOGIA) A. LETIZIA ZANICHELLI*  
**Prof.** *Andrea Curatolo*

---

- 1. Le caratteristiche degli esseri viventi**
- 2. Le molecole biologiche:** composti inorganici e composti organici
- 3. La cellula :** la struttura della cellula; il metabolismo cellulare ; respirazione cellulare e fotosintesi clorofilliana; la riproduzione cellulare ; mitosi e meiosi.
- 4. La trasmissione dei caratteri ereditari:** le leggi di Mendel ; l'eredità legata al sesso; le malattie ereditarie; le mutazioni.
- 5 Il corpo umano :** apparato digerente ; apparato respiratorio; apparato circolatorio il sistema immunitario; la riproduzione umana.

Inveruno, 06/06/2020

**Il Docente**

*Prof. A. Curatolo*